

BMC 100

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 100 is a Thermoset Polyester product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Typical application: Electrical/Electronic Applications. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Используется	Электрические детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.94	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.070	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	40		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	34.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	13100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	89.6	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	145	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.8E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (1.59 mm)	180	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (1.59 mm)	500	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	32.2 to 43.3	°C	
Средняя температура	32.2 to 43.3	°C	
Передняя температура	32.2 to 43.3	°C	

Температура формы	157 to 177	°C
Давление впрыска	6.89	MPa
Тонаж зажима	3.4	kN/cm ²

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

